I-O DATA

B-MANU201349-01
M-MANU200819-01

LAN DISK Home HYBRID S

HDL2-S シリーズ ランプ表示一覧

ランプやブザーによって、現在の状態や操作が正常か、あるいは、エラーが発生しているかを知ることができます。
本紙裏面は、【内蔵HDDの交換方法】となっています。
本紙をいつでも取り出せる場所に保管してください。

▼ランプの表示

[STATUS]ランプ	緑点灯	USB接続モードで接続していることを示します。
	緑点滅	USB接続モードで本製品にアクセスしていることを示します。
	青点灯	LAN接続モードで使用可能な状態を示します。
	青点滅	LAN接続モードでシステムが起動中、またはLAN接続モードでシステム設定処理を行っている状態を示します。
	赤点滅	LAN接続モード時にエラーが発生したことを示します。
	消灯	本製品の電源が入っていないことを示します。
[HDDエラー]ランプ(1,2)	赤点灯	番号に対応する内蔵ハードディスクが接続されていません。
	赤点滅	番号に対応する内蔵ハードディスクに問題が発生しています。
	消灯	番号に対応する内蔵ハードディスクが正常動作であることを示します。

▼状態別対処

状態・操作	ブザー	[STATUS]ランプ	[HDDエラー]ランプ(1,2)	状態
電源コンセント接続時	なし	消灯	消灯	本製品の電源が入っていない状態です。
電源投入後	ピッ	青点滅	消灯	システム起動中です。
	「ピピピ…」(繰り返し)	赤点滅	消灯	システム起動不能状態です。内蔵ディスクのシステムが読み取れない場合に発生します。いったん電源を切り、再度同じ状態の場合は、修理を依頼してください。
		緑点灯	赤点滅	USB接続モードで起動時、内蔵ハードディスク2台で正常にRAIDが組めません。ディスクにエラーが起こっていたり、再構築中、ハードディスクが2台認識できなかった等が考えられます。NASモードで起動し、本製品のステータスやログ表示を確認してください。
システム起動直後	ピー	青点灯	消灯	正常起動完了です。
	ピー(3回)	赤点滅	消灯	IPアドレス取得エラーが発生しています。【画面で見るマニュアル】の【困ったときには】をご覧ください。
				UPS警告機能有効でUPSが未接続です。UPSの電源、監視用のUSBケーブルの接続を確認してください。
システムシャットダウン時	なし	青点滅	消灯	システムシャットダウン処理中です。
システム運用中	ピー(3回)	赤点滅	消灯	インターネット接続障害などの理由で、iobb.netと通信できない状態です。iobb.net設定が無効になっています。ネットワーク環境が復旧後、再度有効にしてください。
	ピー(10回)	赤点滅	赤点滅	赤点滅したHDDに問題が発生し、RAIDはデグレード状態になりました。設定画面をご確認のうえ、本紙裏面をご覧になり、問題のHDDを交換してください。
				RAIDが崩壊しました。RAIDの再構成が必要です。設定画面をご確認のうえ、【画面で見るマニュアル】の【RAIDが崩壊したときには】をご覧ください。
	ピッ(3回)	青点灯	消灯	リビルドが完了しました。
設定操作を実行中	なし	青点滅	消灯	本製品の設定画面による設定操作を実行中です。STATUSランプが点滅中はWEB設定画面による操作はできません。
ディスクに対する操作(フォーマット)を実行中	なし	青点滅	消灯	ディスクに対する操作(フォーマット)を実行中は、共有サービスが停止しており、共有フォルダーのファイルにアクセスすることはできません。
設定完了時	ピッ	青点灯	消灯	実行中の設定が完了しました。
システム起動直後、またはシステム運用中	ピー(繰り返し)	ー	ー	本製品の内蔵FANが故障しました。FANの状態をご確認ください。 ※安全の為、5分程度で本製品の電源が自動的に切れます <USB接続モードの場合> パソコンから本製品取り外し処理を行ってから、電源を切ってください。 <LAN接続モードの場合> 設定画面の[ログ表示]をご確認のうえ、電源を切ってください。

▼USB バックアップディスクを接続 / デジカメを接続 /USB ディスクを接続

状態・操作	ブザー	[STATUS]ランプ	[HDDエラー]ランプ(1～2)	状態
デジカメコピー実行中	なし	青点滅	消灯	デジカメコピーを実行しています。
デジカメバックアップ実行中	なし	青点滅	消灯	デジカメバックアップを実行しています。
デジカメコピー終了	ピッ(3回)	青点灯	消灯	デジカメコピーが正常終了しました。
デジカメバックアップ終了	ピッ(3回)	青点灯	消灯	デジカメバックアップが正常終了しました。
デジカメコピー異常終了	ピー(3回)	赤点滅	消灯	デジカメコピーに失敗しました。データを確認してください。
デジカメバックアップ異常終了	ピー(3回)	赤点滅	消灯	デジカメバックアップに失敗しました。データを確認してください。
USB機器接続直後	ピー(3回)	赤点滅	消灯	使用できないUSB機器を接続しました。
スケジュールバックアップ終了	ピッ(3回)	青点灯	消灯	スケジュールバックアップが正常終了しました。
スケジュールバックアップ異常終了	ピー(3回)	赤点滅	消灯	スケジュールバックアップに失敗しました。データを確認してください。

I-O DATA

LAN DISK Home HYBRID S

HDL2-S シリーズ
内蔵 HDD の交換方法

内蔵HDDに異常が発生し、正常動作しなくなった場合は、お客様ご自身で内蔵HDDを交換することができます。
最初に以下の「●作業の前に」をお読みいただき、内容を充分にご理解の上で慎重に作業を行ってください。



●作業の前に

・RAIDモードをスパンニングでご利用の場合、以下手順を行ってもデータの復元はできません。
・バックアップが可能な場合、大事なデータは必ずバックアップを行った上で作業してください。
・交換用HDDをお手元に準備してください。交換用HDDは必ずオプション用HDDをご使用ください。
・オプション用HDDについては、別紙【必ずお読みください】の【オプション品】をご確認ください。
・故障していないHDDを交換した場合、すべてのデータが失われます。故障したドライブ番号を間違えないように充分ご注意ください。

●内蔵 HDD の交換手順

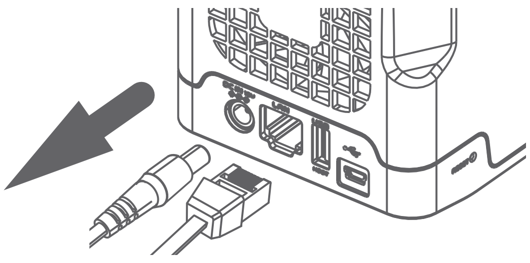
! ご注意ください

動作中や電源を切った直後は、本製品表面が非常に熱くなっています。
内蔵HDDの交換作業は、充分に時間をおいてから行ってください。
作業の結果、データを消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。

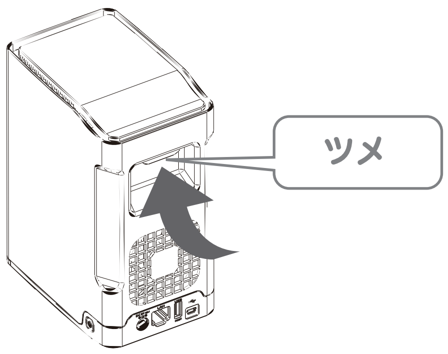
1 異常が発生した内蔵HDDの番号をメモします。
ブザー、ランプ、設定画面から、内蔵HDDのどちらに異常が発生したかを確認することができます。
※ランプの表示に関しては、本紙裏面【ランプ表示一覧】をご覧ください。
※必ずLAN接続モードで設定画面より状態をご確認ください。



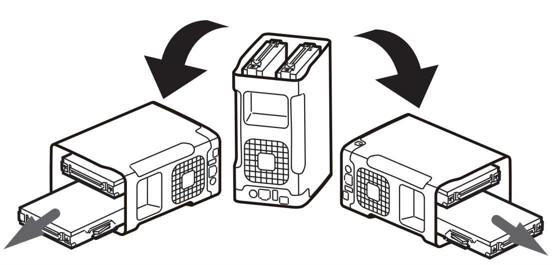
2 本製品の電源を切り、すべてのケーブルを抜きます。
※電源の切り方は、【セットアップガイド】をご覧ください。



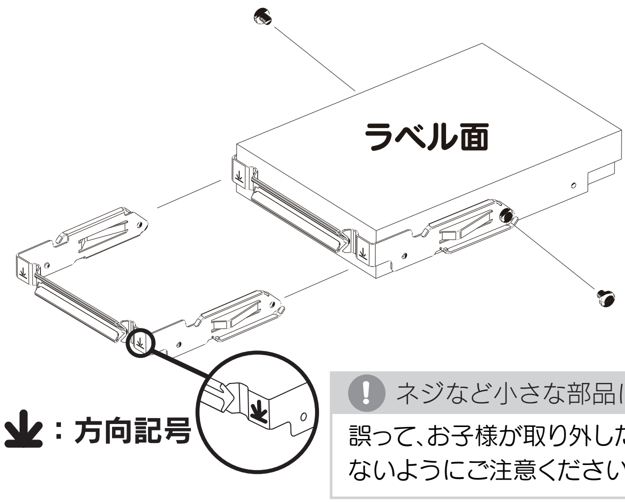
3 背面のくぼみにある上カバーのツメを押し上げ、上カバーを取り外します。



4 交換するHDDが下側になるよう、本製品を横に寝かせます。
下段の取手金具の方向記号の矢印が、下向きになるように寝かせます。
(本製品背面を手前に置き、HDD1の場合は右側へ、HDD2の場合は左側へ寝かします。)
交換するHDDの取手金具つまみ、引き出します。
※HDDを取り出す際には、多少力が必要です。



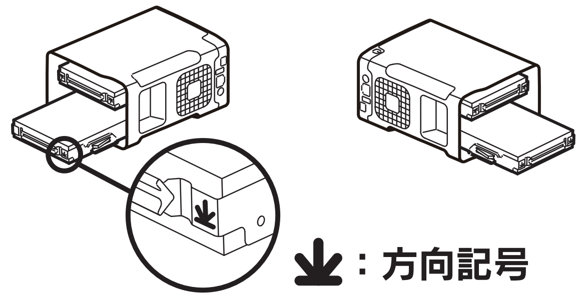
5 取り出したHDDの取手金具のネジ(2本)をドライバーで取り外し、交換用HDDに取り付けます。
取手金具を取り付けるときは、HDDラベルが上になるように置き、取手金具の方向記号の矢印が下向きになるように取り付けます。



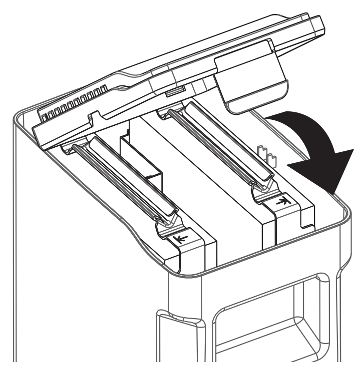
! ネジなど小さな部品にご注意ください

誤って、お子様が取り外したネジを口に入れないようにご注意ください。

6 交換用HDDの取手金具の方向記号の矢印が下向きになるよう注意し、本製品に差し込みます。
※向きが逆になっている場合、コネクターが破損する場合があります。



7 本製品を起こし、上カバーを取り付けます。
上カバーは、前面から入れ、ツメが完全に装着するまで取り付けてください。



以上で、交換完了です。

この後、LAN接続モードで再度ケーブル類を取り付け、電源ボタンを押し、電源を入れます。
ミラーリング(RAID1)でご利用の場合、自動的に修復作業(リビルド)がはじまります。
スパンニングでご利用の場合、本製品の設定画面からフォーマットしてください。

! USBケーブルは取り付けないでください

LAN接続モードで起動後、作業が完了するまでUSB接続モードは使用できません。